



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
เลขรับ 3647
วันที่ 10 ส.ค. 2564
เวลา 10.00

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล
999 หมู่ 5 ถนนพุทธมณฑลสาย 4 ตำบลศาลายา
อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170
โทรศัพท์ 0 2441 5000 ต่อ 2203 โทรสาร 0 2441 9510

ที่ อว 78.15/1060

วันที่ 6 กรกฎาคม 2564

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และเชิญชวนส่งผลงานเข้าร่วมประชุมวิชาการนานาชาติ

เรียน อธิการบดี

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดโครงการประชุมวิชาการนานาชาติ จำนวน 1 ชุด

ด้วยคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จะดำเนินการจัดการประชุมวิชาการนานาชาติ The 4th Environment and Natural Resources International Conference (ENRIC 2021): Challenges, Innovations and Transformations for Environmental Sustainability - Virtual Conference ในวันที่พฤหัสบดีที่ 16 ธันวาคม 2564 มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีนำเสนองานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมที่มีความน่าสนใจในปัจจุบันแก่นักวิจัย นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ในระดับนานาชาติ แลกเปลี่ยนประสบการณ์การบริหารจัดการและการวิจัยด้านสิ่งแวดล้อมระหว่างนักวิชาการ ที่ปรึกษา ผู้แทนหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และ องค์กรด้านสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ ส่งเสริมความร่วมมือด้านการวิจัยระดับภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ รวมทั้งส่งเสริมความเข้าใจและความตระหนักต่อปัญหาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติในระดับสาธารณะ รูปแบบการจัดงานจะเป็นแบบ Virtual Conference คาดว่าจะมีผู้เข้าร่วมงานประกอบด้วยนักวิจัย นักวิชาการด้านวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาจากหน่วยงานภาครัฐและเอกชนทั้งในและต่างประเทศ รวมทั้งผู้สนใจทั่วไป ประมาณ 150 คน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ในการนี้คณะเห็นว่าการประชุมครั้งนี้ จะเป็นประโยชน์และเป็นที่น่าสนใจในหน่วยงานของท่าน จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่านโปรดประชาสัมพันธ์เผยแพร่เอกสารประชาสัมพันธ์การประชุมวิชาการฯ และเชิญชวนบุคลากรคณาจารย์ และนักศึกษาในหน่วยงานของท่านส่งผลงานเข้าร่วมประชุมวิชาการฯ โดยสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมและดาวน์โหลดข้อมูลประชาสัมพันธ์ได้ที่เว็บไซต์ <https://en.mahidol.ac.th/enric/>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

เรียน อธิการบดี ผ่าน รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิเทศสัมพันธ์
เพื่อโปรดพิจารณา

10 ส.ค. 64
ธิดา อธิการบดี
คณบดีคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล
11 สิงหาคม 2564

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุระ พัฒนเกียรติ)
คณบดีคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล

๒๕๖๓/๕๖๖

๕

รองศาสตราจารย์ ดร.โมชิต ศรีภูธร
รักษาราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
18 ส.ค. 2564



Therefore, our theme for this conference focuses on “Challenges, Innovations and Transformations for Environmental Sustainability”

It is our honor and great pleasure to invite all to attend this 4th Environment and Natural Resource International Conference (ENRIC). The target groups for this International Conference are students, researchers, academicians, scientists, engineers, NGO members, policy makers and other stakeholders from the fields of science, engineering, environment, natural resources, and sustainable development.

4. Objectives

- 1) To gather researchers in environmental science and other disciplines related to environment and natural resources issues, so that they may present their recent research findings and achievements.
- 2) To share current research and management experience amongst the university community, consulting and governmental agency professionals, and environmental organizations.
- 3) To stimulate the development of collaborative research on environment and natural resources issues in the S.E.A. region.
- 4) To promote public awareness and understanding of environment and natural resources issues.
- 5) To offer a platform for undergraduate and graduate students and young scientists to present their projects and apply their academic skills in a professional forum.

5. Conference Topics

Theme: Challenges, Innovations and Transformations for Environmental Sustainability

ENRIC 2021 invites papers on (but not limited to) the following themes:



**The 4th Environment and Natural Resources International Conference (ENRIC 2021):
Challenges, Innovations and Transformations for Environmental Sustainability
16 December, 2021
Virtual Conference**

Project: The 4th Environment and Natural Resources International Conference (ENRIC 2021): **Challenges, Innovations and Transformations for Environmental Sustainability**

1. **Format:** Virtual Conference
2. **Date:** 16 December, 2021
3. **Rationale**

In the last two decades, the challenges from environmental catastrophes have become greater than ever. Global warming and climate change are causing devastating impacts around the world. The frequency and severity of natural disasters are rapidly increasing; man-made pollution is threatening the safety of the food we eat, water we drink and air we breathe; current agriculture and aquaculture methods are decimating our natural resources. Innovations and sustainable technologies are needed to reduce environmental degradation and improve sustainability. The principle of sustainability is emerging as a global concept that requires research and development of ideas from a broad range of sciences and practices. A healthy environment and sustainable use of our natural resources are essential for the peace and security of future mankind. Transforming from current knowledge platforms towards sustainable paradigms should be initiated with appropriate solutions that will take careful planning and consideration. The goal is to conserve natural resources and improve the economic viability of human livelihoods. Protection and conservation of land, water, biodiversity and climate are pre-requisite to saving our future earth in a sustainable way. Building strong engagement is critical for communicating, evaluating and implementing complex innovations to replace traditional economic and social interacting systems. With this goal, we propose to hold the 4th Environment and Natural Resources International Conference as a Virtual Format due to the Coronavirus (COVID-19) situation. We welcome researchers to present their work related to environmental issues and discuss the challenges facing our future global safety, security and sustainability.



1. Natural Resources Management

- Geology and Earth Science
- Physical Geography, Geomorphology
- Water Resource
- Ecology, Forestry and Wildlife
- Food System and Security
- Marine and Coastal Resources
- Community – based Environmental Management
- Natural Resource Monitoring and Conservation

2. Science, Engineering and Energy Technology

- Environmental Assessment (EIA, SEA, EHIA)
- Wastewater Management and Treatment
- Geographic Information System
- Renewable Energy
- Air and Noise Pollution
- Solid and Hazardous Waste
- Site Contamination and Remediation

3. Climate Change, COVID-19 and Risk Management

- Climate Change
- Disaster Management
- Greenhouse Gas Management
- Environmental Adaptation



4. 21st Century Industry

- Sustainable Industry
- Industrial Ecology
- Lifecycle Assessment
- Biology, Circular and Green Economy
- Adaptive Governance
- Green Procurement
- Environmental Economics

6. Publications

Prospective authors are invited to submit abstracts in English, the official language of the conference. Upon notification of abstract acceptance, authors are able to submit either an extended summary or a full paper (which has NOT been submitted/published or under consideration anywhere in other conferences/journals) in electronic (.doc only) format via submission online at: <https://en.mahidol.ac.th/enric>.

Submitted conference papers will be reviewed by the technical committee of the Conference. Moreover, the best papers from ENRIC 2021 will be encouraged to be submitted to the **peer review process of the Environment and Natural Resource Journal (ENNRJ)**.

ENNRJ is a journal published by the Faculty of Environment and Resource Studies, Mahidol University, Thailand (Available at: <https://www.tcithaijo.org/index.php/ennrj/index>). The ISSN is 1686-5456. EnNRJ is indexed by Scopus (Cite Score: 0.61 in January 2020), and four other international databases; Clarivate Analytic, EBSCOhost, Directory of Open Access Journals (DOAJ), and ASEAN Citation Index (ACI).



The Environment and Natural Resources Journal has been published since 2001 by the Faculty of Environment and Resource Studies, Mahidol University, Thailand. Environment and Natural Resources is an open access journal and international publication devoted to various disciplines in environmental science and technology. The journal aims to provide the most complete, up-to-date, and reliable sources of information on current developments in the field of environment and natural resource studies with an emphasis on publishing quality articles promptly and making them freely available worldwide.

7. Number of Participants : 150 Participants

8. Important Dates:

Activities	Dates
Call for abstracts	1 Jul – 15 Aug 2021
Abstract Submission deadline	15 Aug 2021
Notification of acceptance	1 Sep 2021
Submission of full paper/Extended summary	15 Oct 2021
Final acceptance	15 Nov 2021
Early bird registration	1 Sep 2021 – 20 Nov 2021
Regular registration	21 Nov 2021 - 15 Dec 2021
Conference dates	16 Dec 2021



9. Registration Fee

Rate	Early bird rate 1 Sep 2021 – 20 Nov 2021	Regular rate 21 Nov 2021 - 15 Dec 2021
Presenter Pass : Foreign Delegates (USD)		
General Registration	60	90
Student Registration	35	50
Presenter Pass : Thai Delegate (THB)		
General Registration	1,500	2,500
Student Registration	1,000	1,500

* The registration fee does not include bank charge in both origin and destination countries.

Registration Fees for Presenter Pass Include:

- Presentation of your research to an online audience
- Access to all headline presentations: welcome addresses, plenary addresses, and curated thematic content -- either live or from any place and in your own time
- Access to the content of online presenters, including online discussion spaces
- Access to official programmed online special events
- Official Citation and summary of work in the conference program



Rate	1 Sep 2021 - 15 Dec 2021
Audience Pass (USD)	
General Registration	
Foreign Delegates (USD)	10
Thai Delegate (THB)	300
Audience Pass	
Student Registration	Free

* The registration fee does not include bank charge in both origin and destination countries.

Registration Fees for Audience Pass Include:

- Access to all headline presentations: welcome addresses, plenary addresses, and curated thematic content -- either live or from any place and in your own time
- Access to the content of online presenters, including online conversation spaces
- Access to official programmed online special events
- Official Recognition in the conference program



10. Contact Person

Conference Chair: **Professor Dr. Suvaluck Satumanatpan**
Deputy Dean for Research
Faculty of Environment and Resource Studies
Tel: 0-2441-5000 ext. 2007
Fax: 0-2441-9509-10
E-mail: suvaluck.nat@mahidol.ac.th



Coordinator: Mrs. Sirinapat Charmondusit
Training Officer (Senior Professional Level)
Research and Academic Services Department
Tel: 0-2441-5000 ext. 2203
Fax: 0-2441-9509-10
E-mail: sirinapatt.cha@mahidol.ac.th



Environment and Natural Resources International Conference (ENRIC 2021)

Challenges, Innovations and Transformations
for Environmental Sustainability



16 December, 2021





Virtual Conference

Conference Topics

ENRIC 2021 invites paper on
(but not limited to) the following themes:

- Natural Resources Management
- Science, Engineering and Energy Technology
- Climate Change, COVID-19 and Risk Management
- 21st Century Industry

Conference Chair

 **Professor Dr. Suvaluck Satumanatpan**
Deputy Dean for Research
Faculty of Environment and Resource Studies
 **Tel: 0-2441-5000 ext. 2007**
 **Fax: 0-2441-9509-10**
 **E-mail: suvaluck.nat@mahidol.ac.th**

Coordinator

 **Mrs. Sirinapat Charmondusit**
Training Officer (Senior Professional Level)
Research and Academic Services Department
 **Tel: 0-2441-5000 ext. 2203**
 **Fax: 0-2441-9509-10**
 **E-mail: sirinapatt.cha@mahidol.ac.th**

Important Dates

Activities	Dates
Call for abstracts	1 Jul – 15 Aug 2021
Abstracts Submission deadline	15 Aug 2021
Notification of acceptance	1 Sep 2021
Submission of full paper/ Extended summary	15 Oct 2021
Final acceptance	15 Nov 2021
Early bird registration	1 Sep 2021 – 20 Nov 2021
Regular registration	21 Nov 2021 – 15 Dec 2021
Conference dates	16 Dec 2021

Registration Fee

Rate	Early bird rate (1 Sep 2021 – 20 Nov 2021)	Regular rate (21 Nov 2021 – 15 Dec 2021)
Presenter Pass : Foreign Delegates (USD)		
General Registration	60	90
Student Registration	35	50
Presenter Pass : Thai Delegate (THB)		
General Registration	1,500	2,500
Student Registration	1,000	1,500

* The registration fee does not include bank charge in both origin and destination countries



<https://en.mahidol.ac.th/enric/>

Audience Pass are for those who register as general attendees: 10 USD for foreign delegates and 300 THB for Thai delegates. Students can register for participation in the conference free of charge.